



Ujian Tengah Semester Genap Tahun Akademik 2019/2020
Program Studi D3 Teknik Informatika
Departemen Teknik Informatika dan Komputer
POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA
Kampus PENS, Jalan Raya ITS, Sukolilo, Surabaya 60111

Mata Kuliah : Keamanan Jaringan	Dosen : Idris Winarno
Kelas :	Sifat : Terbuka
Durasi : 90 menit	Hari, tanggal :

--:: SOAL ::--

Anda bekerja sebagai staff IT pada suatu perusahaan dimana terdapat lebih dari 1000 komputer yang terhubung ke jaringan yang beroperasi pada jam kerja. Pada suatu waktu, salah satu atau beberapa komputer terindikasi terkena **malware** dengan ciri-ciri file yang ada di komputer tidak lagi dapat dibuka. Anda sebagai staff IT diminta oleh pimpinan untuk melakukan antisipasi dan memperbaiki komputer yang telah terdampak.

Berikan tahapan-tahapan untuk solusi permasalahan tersebut diatas sedetail mungkin (lebih baik jika ada ilustrasi/gambar/bagan/denah dalam jawabannya).